

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
27 janvier 2005 (27.01.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/007536 A2

(51) Classification internationale des brevets⁷ : **B65D 83/16**

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/001789

(22) Date de dépôt international : 8 juillet 2004 (08.07.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
03/08490 10 juillet 2003 (10.07.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **VALOIS SAS** [FR/FR]; B.P. G, Le Prieuré, F-27110 Le Neubourg (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **BE-RANGER, Stéphane** [FR/FR]; 66, rue des Pépinières,

F-27110 Le Neubourg (FR). **GARCIA, Firmin** [FR/FR]; 37bis, avenue Aristide Briand, F-27000 Evreux (FR).

(74) Mandataire : **CAPRI**; 33, rue de Naples, F-75008 Paris (FR).

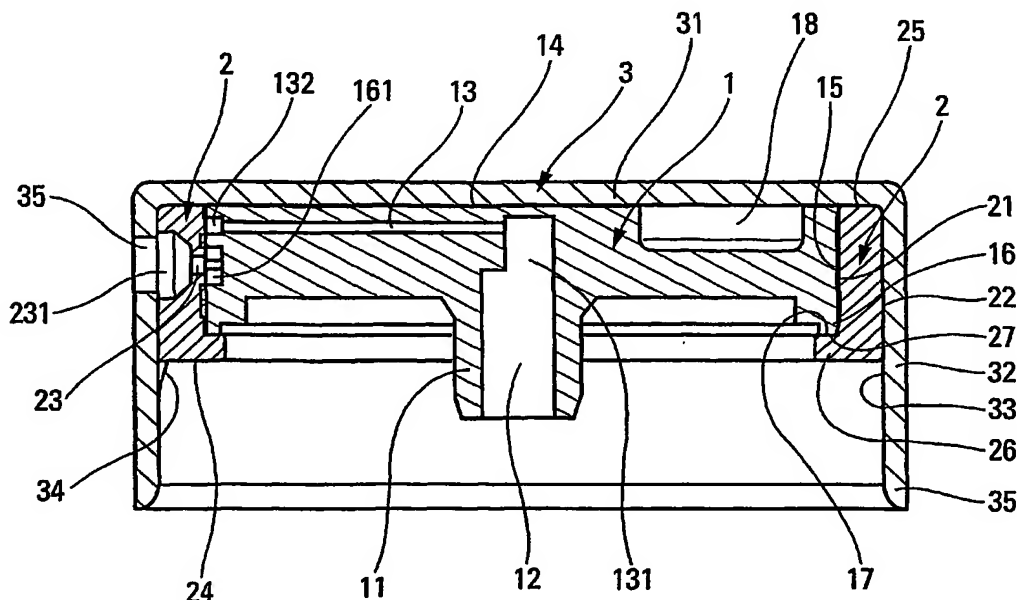
(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: FLUID PRODUCT DISPENSING HEAD

(54) Titre : TETE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE



(57) Abstract: The invention concerns a fluid product dispensing head designed to be mounted on a fluid product dispensing member, said head comprising: a body (1) defining a dispensing channel (13) having a substantially axial inlet (131), open downwards and designed to be connected to the dispensing member, and a lateral outlet (132) emerging onto an outer peripheral surface (15) of the body; and an outer ring (2) defining a dispensing orifice (23), the body being mounted in the ring such that the lateral outlet (132) of the channel (13) communicates with the dispensing orifice (23). The invention is characterized in that the ring (2) comprises stop means (26, 27), the body defining a support surface (17) in abutting contact with the stop means, the body being insertible from the top into the ring.

[Suite sur la page suivante]

WO 2005/007536 A2



ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

Publiée :

- *sans rapport de recherche internationale, sera republiée
dès réception de ce rapport*

(57) Abrégé : Tête de distribution de produit fluide destinée à être montée sur un organe de distribution de produit fluide, ladite tête comprenant : un corps (1) définissant un canal de distribution (13) présentant une entrée sensiblement axiale (131), ouverte vers le bas et destinée à être connectée à l'organe de distribution, et une sortie latérale (132) débouchant sur une surface périphérique externe (15) du corps, et une couronne externe (2) définissant un orifice de distribution (23), le corps étant monté dans la couronne de sorte que la sortie latérale (132) du canal (13) communique avec l'orifice de distribution (23), caractérisée en ce que la couronne (2) comprend des moyens de butée (26, 27), le corps définissant une surface d'appui (17) en contact de butée avec les moyens de butée, le corps étant insérable par le haut dans la couronne.